

2021 “盛京杯” 沈阳工业设计大赛 智能装备设计赛工作实施方案

为贯彻落实《制造业设计能力提升专项行动计划》国家战略，促进我市国家先进制造中心和区域性文化创意中心的建设，推动我市装备制造业高质量发展，决定举办 2021 “盛京杯” 沈阳工业设计大赛智能装备设计赛，特制定本活动方案。

一、活动主题

设计赋能 创新智造

二、活动时间

2021 年 5 月至 10 月

三、组织机构

主办单位：沈阳市人民政府

承办单位：沈阳市工业和信息化局

沈阳市重要技术创新研发与科技成果转化中心

沈阳日报社

协办单位：沈阳市工业设计协会

沈阳市机器人与智能制造协会

沈阳市特种机床产学研联盟

四、活动安排

（一）总体目标

以“设计赋能 创新智造”为主题，围绕新发展阶段我市智能装备制造业的发展需求，举办专项赛及系列活动，实

现设计与制造深度融合，推进产业技术创新，促进设计成果转化，助力“老字号”改造升级和“新字号”培育壮大，促进我市智能装备产业的转型升级，培育和打造沈阳智能装备品牌。

（二）活动安排

本次活动以智能装备设计赛为主线，同时举办成果展示、技术交流、成果转化以及颁奖典礼等系列活动。

1. 举办智能装备设计赛

（1）作品征集与评审

①产品范围

智能装备专项赛参赛的是为沈阳市智能装备企业设计的产品，具体包括：机器人、数控机床、特种装备、数字化生产线等。参赛作品须是 2019 年后的设计作品、在试新产品或在售新产品。

②参赛对象

本届大赛面向中国境内外的企业、设计机构、高等院校、团队或个人征集作品。

③奖项及奖励

大赛设金奖1项、银奖3项、铜奖5项和优秀奖10项，金、银、铜奖颁发奖金、奖杯和证书；优秀奖颁发奖金和证书。对本市的获奖个人，由市总工会等部门授予相应的荣誉称号，颁发荣誉证书。

奖金设置如下表：

奖项	奖金金额（元）	数量
金奖	50000	1
银奖	20000	3
铜奖	10000	5
优秀奖	1000	10

（2）大赛颁奖典礼

举办大赛颁奖典礼，拟邀请沈阳市人民政府领导出席大赛颁奖典礼，同时邀请有关部门领导、国内知名专家与学者，以及获奖单位代表、国内相关机构和企业代表参会，对大赛获奖单位和个人进行表彰和奖励。

2. 举办设计需求对接和设计成果展示交流活动

围绕我市智能装备制造企业对工业设计的需求，开展设计需求对接活动，进行工业设计需求调研，举办创新设计专业讲座，开设工业设计大讲堂，组织我市国家、省、市各级工业设计中心、高校工业设计团队及相关企业参加学术交流与研讨活动。采取线上与线下相结合的方式展示工业设计优秀作品。现场展示方式为多媒体视频、部分实物和展示板。推荐大赛优秀作品参加中国优秀工业设计奖、中国“好设计”奖及国内其他品牌赛事的评选。

五、作品要求

1. 参赛作品应符合大赛主题，突出创新性，并具有文化、科技、社会价值和人文关怀等特征，同时兼顾理念新颖性及工程可行性。作品评审内容包括设计的趋势性、先进性、颠覆性、价值性、责任性和体验性。

2. 作品须是参赛者原创作品（不得侵犯第三人的知识产权）；

3. 作品知识产权归参赛者所有，大赛主办方有对作品进行展示、宣传、推广和出版等权利。

六、作品提交方式及要求

1. 报名信息

(1) 参赛者登录大赛网站，按照要求填写相关信息，每一个作品须填写一份报名信息；

(2) 作品名称须与提交作品名称一致，提交后不得修改。

2. 作品提交要求

(1) 作品展示排版 **JPG** 格式电子文件不少于 3 幅，版面为横向排版，**A3** 大小且分辨率不低于 **300dpi**，文件大小**5M**以内；

(2) 作品电子文件应包含以下内容：设计主题、三维效果图、产品三视图及尺寸、使用情境及结构细节表现等，并配有必要的文字叙述和对应原理介绍；

(3) 版面内除标注作品名称外，不得出现作者姓名和与作者相关的其它信息；

(4) 必须有产品使用说明的视频或动画（3分钟），视频文件大小不得超过 **10M**；

(5) 作品简介。概述作品总体情况，设计创新点，以及在独创性、引领性和实践性方面推动设计驱动创新做出的贡献和价值；

(6) 主要创新设计特点（**3000** 字以内）。这是申报书的核心内容，应客观、真实阐述项目从设计原创性、先进性、集成创新度、效益水平及设计推动进步重要程度等方面的创新设计特点；

(7) 推广应用情况(按客观数据情况准确填写,限 1000 字以内);

(8) 作品曾获奖励情况;

(9) 作品申请/获得知识产权情况。

七、活动时间安排

1. 启动阶段

赛事于2021年5月启动,在大赛官网及沈阳日报等主流媒体发布相关信息。

2. 作品征集及评审阶段(5月至8月)

(1) 面向沈阳市机器人与智能装备协会会员单位、特种机床产学研联盟会员、沈阳市其他智能装备企业召开 2-3 次企业动员会,开展大赛的推广宣传。

(2) 由市工业设计协会组织开展工业设计技术讲座与辅导 2-3 次。

(3) 通过官方网站进行参赛作品网上申报,每天、每周对申报作品进行统计分析。参赛作品申报截止时间均为 2021 年 7 月 20 日。

(4) 由大赛评审委员会和审查委员会组织完成评审工作,经大赛组委会审议,确定最终评奖结果。

3. 大赛颁奖及其他系列活动阶段(9月—10月)

(1) 举办专项赛颁奖典礼

与 2021 “盛京杯”沈阳工业设计大赛主体赛同步举办颁奖典礼。

(2) 举办工业设计成果展示及成果转化对接活动

①由市工业设计协会牵头,组织面向企业开展工业设计技术讲座与辅导。

②在颁奖典礼的同时，举办获奖产品展示及成果转化对接活动。

③由市工信局牵头，市创新与转化中心联合协办单位组织优秀作品申报中国优秀工业设计奖。

④市创新与转化中心联合市工业设计协会组织优秀作品申报中国“好设计”奖。

八、责任分工

1. 市工信局牵头组织调查我市智能装备制造企业的工业设计需求；负责本地工业设计中心及智能装备相关企业的动员宣传工作，召开专项赛启动动员会议；组织相关单位征集作品及参加大赛系列活动；组织中国优秀工业设计奖申报。

2. 市创新与转化中心负责大赛的总体策划及组织协调工作；负责高校、科研院所和相关企业的作品征集、评审及颁奖工作；会同市工信局，组织举办工业设计技术交流、成果展示及成果转化对接活动。

3. 沈阳日报社负责大赛活动的宣传和报道。

4. 沈阳市工业设计协会负责协助专项赛事作品征集、评审工作，负责协助开展中国优秀工业设计奖和中国“好设计”奖作品的申报工作，负责组织开展工业设计技术讲座。

5. 沈阳市机器人与智能制造协会负责面向机器人和智能制造企业开展作品征集、成果展示及成果转化对接活动。

6. 辽宁特种机床产学研联盟负责面向特种机床行业开展作品征集、成果展示及成果转化对接活动。

九、联系方式

大赛官方网站: <http://www.sjidc.org.cn>

大赛指定电子邮箱: sygysjds@163.com

大赛组委会办公室: 沈阳市重要技术创新研发与科技成果转化中心

地 址: 沈阳市沈河区市府大路 262 号甲

新华科技大厦 1805 室、1806 室

联系方式: 024-23262451 13889816849 闫老师

024-22544940 18602472399 唐老师

邮政编码: 110013



沈阳工业设计大赛组委会
2021年5月25日